

# その他機器

## マシンコントロールレベルセンサー LS-B100 (トプコン)

### ■仕様



#### 抜群の視認性！

屋外作業でも抜群の視認性を提供する高輝度LED(当社従来比4倍の輝度)を採用。



#### 安心の環境性能！

ドーザーやショベルに取付けるセンサーには想像以上の負荷がかかります。激しい振動でも安心してお使いいただける耐震動性能を備えました。



#### 驚異の長時間稼動！

現場の明るさに合わせLED輝度の自動切替機能を搭載。

項目	型式	LS-B100
検 出 幅		175mm
検 出 方 向		360°
受 光 範 囲		400m (半径) ※RL-100 1S/2S使用時
表 示 部		LED3色5段階表示+上下はずれ表示 自動輝度調整機構付き
検出分解能 ※	モード1:	±3mm
	モード2:	±6mm
	モード3:	±15mm
	モード4:	±30mm
電 源		単2乾電池×4本
使 用 時 間		アルカリ乾電池:約100時間 バッテリーBT-68Q:約50時間
取り付け可能ポール		丸パイプ45mm～50mm
使用温度範囲		-20℃～+50℃
耐水性及び耐じん性		JIS CO920 保護等級 IP66
寸 法		W158×D166×H357mm (クランプ部含む)
質 量		2.0kg (電池含まず)

※ 検出分解能は受光距離、使用するローテーティングレーザー、大気の状態により変化することがあります。

## スピードガン (ブシュネル)

最新の速度換算プロセッサを搭載し、野球やテニスボール、工事現場の車両からレーシングカーまで、様々な移動体の速度をワンタッチで測定できるスピードガンです。

### ■用途

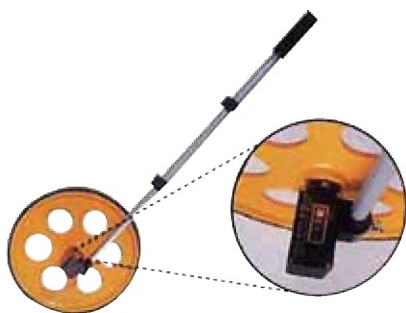
- ・野球チームの必需品として
- ・テニス・バレーの球速測定
- ・サッカーのシュート測定
- ・カーレース観戦
- ・社内レクリエーション
- ・体力測定
- ・教育関連、コーチング
- ・工事現場車両の速度監視
- ・交通調査



### ■仕様

項目	型式	スピードガン
測 定 可 能 速 度	ボール	時速16～177
	自動車	時速16～322
速度感知可能な最大距離	ボール	27 (野球の場合、球審位置での測定を推奨)
	自動車	457
感 知 可 能 方 向		向かってくる物体、遠ざかる物体の両方
精 度	km	±時速1km ※正面測定時の最高精度 (±時速2km以上 ※角度がある場合)
電 源		単二アルカリ乾電池×2個
寸法 (幅×奥行×高)	mm	109×152×213
重 量	g	539
お 問 合 せ コ ー ド		8271

## ロードメジャー (0.1m～10,000m)



楽な姿勢で、散歩する感覚で距離の測定ができます。  
ワンタッチでステッキの伸縮が自由自在。  
カウンターは防滴箱型密閉式です。  
この測定器は概測用としてご使用下さい。

### ■仕様

項目	型式	ロードメジャー
測 定 範 囲		10cm ～10km
車 輪 径		31.85cm
全 長		96cm
重 量		1200kg

## ミリオンロープ水位計 RWL50M (ヤマヨ)



### ■仕様

項目	型式	RWL50M
規 格		テープ幅6.2mm・厚さ2.0mm
仕 様		片面1cm目盛 ABS樹脂ケース
プ ロ ー プ		ステンレス製 直径12mm
電 源		単3乾電池2本

- 電源 ●単3乾電池×2
- 電池寿命 ●約24時間
- 付属品 なし

# その他機器

## 絶縁抵抗計 MY-40 (横河)

### ● デジタル 4 定格

### ● 多機能 (絶縁抵抗測定/交流電圧測定/抵抗測定)

絶縁抵抗測定モード時: コンパレータ機能、メモリ機能  
オートホールド機能、ディスチャージ機能  
全測定モード時: 活線アラーム (ACV 測定時除く)  
バッテリーチェック、オートパワー OFF

### ● チャツキのない見やすい表示

### ● ダブルアクション機構



1000V誤設定防止用



交流電圧測定 (45~400Hz)

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス
600V	1 V	± (2%) or rdg+6dgt	約2MΩ

抵抗 (導通) 測定

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス
400Ω	0.1 Ω	± (2%) or rdg+8dgt	約3 V 40Ω以下でブザー音

### ■ MY-40仕様

MY-40							
定 格	レンジ	分解能	測定範囲	許容差	下限測定抵抗値※2	定格電流	中央表示値
125V/200MΩ	.4000 4.000 40.00 200.0	.1kΩ 1kΩ 10kΩ 100kΩ	0~.0199MΩ .0200~10.00MΩ 10.01~200.0MΩ	± (5% of rdg+6dgt) ± (2% of rdg+6dgt) ± 5% of rdg	0.125MΩ	1mA	5MΩ
250V/200MΩ	.4000 4.000 40.00 200.0	.1kΩ 1kΩ 10kΩ 100kΩ	0~.0499MΩ .0500~20.00MΩ 20.01~200.0MΩ	± (5% of rdg+6dgt) ± (2% of rdg+6dgt) ± 5% of rdg	0.25MΩ	1mA	5MΩ
500V/2000MΩ	.4000 4.000 40.00 200.0	1kΩ 10kΩ 100kΩ 1MΩ	0~0.999MΩ 1.000~500MΩ 501~2000MΩ	± (5% of rdg+6dgt) ± (2% of rdg+6dgt) ± 5% of rdg	0.5MΩ	1 mA	50MΩ
1000V/2000MΩ	.4000 4.000 40.00 200.0	1kΩ 10kΩ 100kΩ 1MΩ	0~1.999MΩ 2.000~1000MΩ 1001~2000MΩ	± (5% of rdg+6dgt) ± (2% of rdg+6dgt) ± 5% of rdg	2 MΩ	0.5mA	50MΩ

### 標準試験条件

周囲温湿度 23±5℃ 45~75%RH

### 上記条件での許容差

抵 抗 測 定	第1有効測定範囲± (2% of rdg+6dgt) 第2有効測定範囲± (5% of rdg+6dgt) および ± 5% of rdgt (最大値)
ゼロ表示からの偏位	6 デジット以下
バーグラフ	約4000MΩ以上 (500V, 1000V)
∞マーク点灯	約400MΩ以上 (125V, 250V)
開放回路電圧	定格電圧の130%以内
定格測定電流	第1有効測定範囲で1mA 0~+20%
短 絡 電 流	2 mA以下

### ■仕様

項目	型式	MY-40
外形寸法 (W×H×D)	mm	125×103×53 (突起部は除く)
質 量	g	420 (本体+電池)
電 池		R6P (SUM-3) × 4
お問合せコード		8591

## クランプテスタ CL255 (横河メータ&インスツルメンツ)

### ■仕様



項目	型式	CL255	項目	型式	CL255
表 示		液晶表示 最大3999	レンジ		レンジ
レンジ切替		オートレンジ	直流電流	400A/2000A	1.5+2
データホールド		全レンジ使用可能 (ピーク測定モード除く)	交流電流	400A/2000A (150~1700A)	1.5+3 (50/60Hz)
ピークホールド		電圧、電流使用可能	交流電流	2000A (1701~2000A)	3.0+4 (30~1kHz)
アベレージ測定		電圧、電流使用可能	直流電圧	40/400/1000V	3.5+3 (50/60Hz)
使用温湿度範囲		0~40℃, 85%RH以下 (結露がないこと)	交流電圧	40/400/750V	1.0+2
外部磁界の影響		400A/mの磁界中において4A以下	交流電圧	40/400/750V	1.5+3 (50/60Hz)
測定可能導体径		最大約 φ55mm	交流電圧	40/400/750V	2.0+4 (30~1kHz)
耐 電 圧		AC 5.55kV 1分間	交流電圧	40/400/750V	≤3
消費電流		約15mA	抵抗	400/4000Ω	1.5+2, 20Ω以下でブザー音
スリープ機能		約30分でパワーダウン	周波数	10~3999Hz	1.5+5
外形寸法		約W105×H250×D49mm	※ 確度: (23℃±5℃, 75%RH以下), ± (%rdg+dgt) ~ (%読み値+最小桁値)		
質 量		約540g (電池含む)			

■電源 ●6F22(9V)×1  
■電池寿命 ●約15時間(連続)

■付属品 ●取扱説明書 ●携帯用ケース  
●測定リード ●出力プラグ

## 放射線測定器 PA-1000 (堀場製作所)

(一社)日本電気計測器工業会 (JEMIMA)  
の工業製品の放射能汚染を確認する方法に  
ついてのガイドラインに適合しています。

- ・誰でも、いつでも、どこでも、簡単に測定  
できる環境放射線モニタ。
- ・軽量コンパクトなハンディタイプ。
- ・電源は単3乾電池  
(2本)



### ■仕様

項目	型式	PA-1000
検 出 方 式		シンチレーション式
測 定 放 射 線		γ (ガンマ) 線
感 度		0.01 μSv/hに対して毎分10カウント以上
相 対 指 示 誤 差		±10%以内
変 動 係 数		0.1以下
エネルギー範囲		150KeV以上
エネルギー特性		0.5~3*1 (150KeV~1.25MeV)
有 効 測 定 範 囲 及 び 表 示		0.001~9.999 μSv/h デジタル4桁表示 (カウント数を μSv/h値に変換)
サンプリング時間	秒	60
表 示 間 隔		60秒の積算値 (移動平均) を10秒毎に表示
外形寸法 (W×D×H)	mm	60×28×121
質 量	g	175 (電池を除く)
お 問 合 せ コード		8341

※1 137Cs (662KeV) に対する感度を1とした場合の相対感度

※ 本器は測定場所における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。